

AYAM - TEKNIS PENETASAN

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN SINAR LAMPU NEON PADA TELUR
AYAM BURAS SELAMA PERIODE INKUBASI TERHADAP
BERAT TETAS DAN DAYA TETAS**



M I L I K
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
S U R A B A Y A

FKH. 587/91

Her
p

OLEH

HERAWATI

JOMBANG - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 1**

PENGARUH PEMBERIAN SINAR LAMPU NEON PADA TELUR
AYAM BURAS SELAMA PERIODE INKUBASI TERHADAP
BERAT TETAS DAN DAYA TETAS

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Dokter Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

HERAWATI

068410901


Menyetujui

Komisi Pembimbing



(Drh. Titi Hartati, S.U.)

Pembimbing Pertama



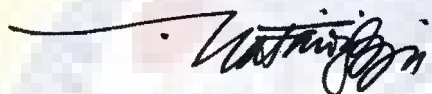
(Drh. I Nyoman Pasek)

Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **DOKTER HEWAN**.


Menyetujui

Panitia Penguji



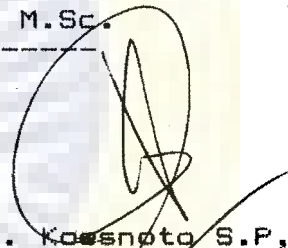
Drh. Made Natawidjaja, M.Sc.

Ketua



Drh. Dady S. Nazar, M.Sc.

Sekretaris



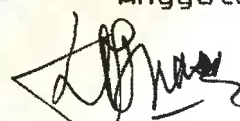
Drh. Koesnoto S.P, M.S.

Anggota



Drh. Titi Hartati, S.U.

Anggota



Drh. I. Nyoman Pasek

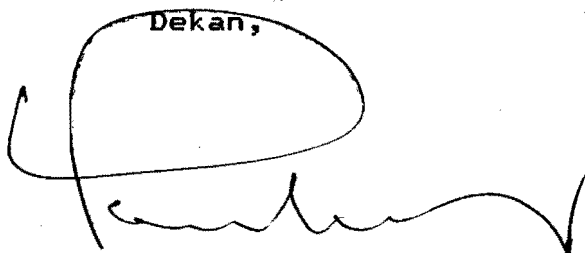
Anggota

Surabaya,

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



(Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranjoto, M.Sc.)

PENGARUH PEMBERIAN SINAR LAMPU NEON PADA TELUR
AYAM BURAS PADA PERIODE INKUBASI TERHADAP
BERAT TETAS DAN DAYA TETAS

HERAWATI

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh pemberian sinar lampu neon terhadap berat tetas dan daya tetas telur ayam Buras, kemudian membandingkan dengan telur ayam Buras yang selama inkubasi tanpa diberi penyinaran lampu neon.

Sejumlah 150 butir telur ayam Buras yang digunakan untuk penelitian dengan berat 40 - 45 gram, hari penyimpanan tidak lebih dari tujuh hari, berasal dari induk bibit yang mempunyai sex ratio satu dibanding tujuh atau delapan. Rancangan percobaan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap dengan tiga perlakuan, lima ulangan masing-masing perlakuan terdiri dari 50 butir telur. Perlakuan A (tanpa pemberian sinar lampu neon), perlakuan B (menggunakan sinar lampu neon dengan daya 20 watt), dan perlakuan C (menggunakan sinar lampu neon dengan daya 40 watt). Untuk daya tetasnya dilakukan uji Chi Kwadrat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sinar lampu neon tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap berat tetas dan daya tetas telur ayam Buras.